Système de surveillance photographique

SPYPOINT

Modèle IR-A

Manuel de l'utilisateur

www.spy-point.com

Merci d'avoir choisi le produit SPYPOINT IR-A
Vous pouvez maintenant bénéficier d'un appareil de surveillance photographique très complet et facile d'utilisation. Cet appareil de 4 MP a été fabriqué à partir d'une haute technologie et permet la prise de photo/vidéo de jour ou de nuit sans aucun «flash».

SPÉCIFICATIONS

•Résolution photo	4 MP
•Résolution vidéo	640 x 480
•Format	JPG/AVI
•Mémoire externe	SD/MMC extensible jusqu'à 2 Go
•Mémoire interne	32 Mo
•Exposition	Automatique
•Visionnement	Ordinateur / TV
•Sortie Télévision	PAL / NTSC
•Distance	Ajustable de 2 à 15 mètres
•Angle de détection	95°
•Alimentation	6 piles de Type C **ou** adaptateur externe 12V
•Température de fonctionnement	(-20 °C à + 50 °C) (-4 F à +122 F)
•Température de remisage	(-30 °C à + 75 °C) (-22 F à +167 F)
•OS	WIN 2000 / XP / VISTA / Mac OS X

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- SPYPOINT Modèle IR-A
- Courroie
- Câble USB
- Câble vidéo
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques principales de la caméra

1. Écran ACL permettant de voir la date, l'heure et le nombre de photos.
2. Sensibilité du détecteur réglable.
3. Images en couleur de jour, noir et blanc de nuit.
4. Multi-shot de 1, 2, 3 ou 4 photos par détection.
5. Durée des clips vidéos réglable de 10 à 90 sec.
6. Délai entre détection réglable de 10 sec à 30 min.
7. Photos et vidéos en mode infrarouge de nuit avec 48 DEL.
8. Boîtier résistant à l'eau.
9. Date et heure imprimées sur chaque photo.
10. Alimentation externe possible avec source DC 12 V.

ALIMENTATION

Piles alcalines

Le système requiert l'utilisation de 6 piles C. L'emploi de piles alcalines est fortement recommandé. Installer les piles dans le sens indiqué au fond du compartiment. La polarité doit être respectée. Le niveau des piles est indiqué sur l'écran ACL. Lorsque les piles sont à ½-pleines, l'appareil continue de prendre des photos mais nous suggérons fortement de les changer avant qu'elles soient vides. (Voir figure plus bas)

Alimentation 12V

La caméra SPYPOINT IR-A peut aussi être alimentée au moyen d'une source externe de 12V. Lors d'un branchement 12V, il est suggéré de retirer les piles alcalines pour éviter une surcharge. Un câble d'alimentation 12V (CB-12ft) est offert en option. Ce câble permet de brancher la caméra à une pile 12V.

CARTE MÉMOIRE

La fente d'expansion de carte SD / MMC du SPYPOINT IR-A accepte les cartes mémoires jusqu'à une capacité de 2GB. Avant d'insérer une carte supplémentaire, mettre l'appareil à OFF pour éviter que les photos soient supprimées ou endommagées. Lorsque la mémoire interne ou la carte mémoire est pleine, l'écran affichera « FUL ». Voici un tableau de la quantité approximative de photos pouvant être enregistrées avec différentes capacités de cartes mémoire.

	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
2 Megapixel	134	268	552	1119	2245
3 Megapixel	120	240	490	996	2000
5 Megapixel	48	95	195	395	800
8 Megapixel	35	69	143	290	582

PROGRAMMATION

Date, Heure et Qualité des photos

Mettre la caméra à OFF, positionner le commutateur «MODE» à «Set/Test» et remettre à ON. Appuyer sur Menu. Un «H» (4 MP) clignotera à l'écran. Utiliser la touche «DOWN» si vous désirez diminuer la résolution à «L» (3 MP). Appuyer sur «MENU» pour configurer la date et l'heure. Utiliser les touches «UP» et «DOWN» pour modifier le chiffre clignotant. Appuyer sur «MENU» pour passer à l'option suivante. Une fois terminé, appuyer sur «OK» et remettre à OFF pour enregistrer les modifications. La mémoire interne de la caméra enregistre environ 65 photos à «L» (3MP) et environ 48 photos à «H» (4MP). Vous pouvez vous procurer une carte SD/MMC supplémentaire afin d'enregistrer plus de photos.

MODE

Lorsque le mode photo ou vidéo est choisi, la lumière de test au devant de l'appareil clignotera durant 60 secondes afin de permettre au système de s'initialiser. Lorsque configuré à «Set/Test», vous pourrez configurer le système ou tester la configuration de distance. Lorsque l'appareil détecte un mouvement, la lumière de test clignotera pour indiquer la détection. Lorsque vous comprenez comment la caméra réagit aux détections, vous pourrez mieux ajuster la sensibilité avec le bouton «Distance» ou réajuster la direction et même la hauteur de l'installation. La caméra n'enregistrera aucune photo lorsque le système est configuré au mode «TEST». Le mode «TV/OUT» vous permet de visionner vos photos ou vidéos sur un téléviseur.

WORK

Day : Photos ou vidéos de jour seulement.
Night : Photos ou vidéos de soir et de nuit seulement.
24H : Photos ou vidéos en tout temps.

DELAY

Permet de choisir l'intervalle de temps avant que la caméra n'enregistre une autre photo ou vidéo. Cette option prévient la prise d'un trop grand nombre de photos ou vidéos.

MULTI-SHOT

Permet de prendre jusqu'à 4 photos consécutives à chaque détection dans un délai de 10 secondes entre chaque photos.
Cette option permet d'obtenir 4 photos sous différents angles.

VIDEO LENGTH

Permet de configurer la durée d'enregistrement des séquences vidéo lorsque la caméra est programmée en mode vidéo.

DISTANCE

Le bouton « Distance » permet de régler la sensibilité du détecteur. La caméra est munie d'un détecteur sensible à l'infrarouge. Le système détectera alors seulement une source de chaleur en mouvement. Plus la masse de chaleur est grande et plus le système sera sensible. La distance de détection varie de 2 à 15 mètres. Tourner le bouton vers la droite pour augmenter la sensibilité. La meilleure façon de configurer la distance est de mettre l'appareil en mode « Test » (voir plus haut). Faire en sorte qu'il y ait le moins d'objets possibles devant la caméra. Ceci évitera qu'elle ne se déclanche lorsque le soleil pointe en sa direction au même moment que l'objet est en mouvement devant l'appareil.

TRANSFERT VERS L'ORDINATEUR

Pour transférer ou visionner les photos ou vidéos à un ordinateur, mettre la caméra à « OFF » et connecter le câble USB (fourni) de la caméra à l'ordinateur. L'ordinateur reconnaîtra la caméra et installera le logiciel de lui-même. Cliquer sur « poste de travail » et choisir « Disque amovible ». Cliquer ensuite sur « DCIM » et « 100DSCIM » pour y retrouver les images et les vidéos emmagasinés.

Une autre façon est de retirer la carte mémoire (vendue séparément) de la caméra et de l'insérer dans la fente SD de l'ordinateur. Si aucune fente SD n'est présente sur l'ordinateur, utiliser un lecteur de carte mémoire RD25-1 (vendu séparément).

TÉLÉVISION

Permet de visionner photos et vidéos directement sur un téléviseur. Positionner le commutateur au mode «TV/OUT», brancher l'extrémité jaune du câble à la prise «Vidéo In» du téléviseur et l'autre extrémité à la prise «TV Out» de la caméra. Mettre votre système à «OFF» et sélectionner le mode «TV/OUT». Connecter le câble vidéo inclus dans l'emballage de la caméra à un téléviseur et mettre le système à «ON». Vous verrez apparaître la dernière photo enregistrée. Pour changer les photos, utiliser les touches «UP» ou «DOWN». Lorsque vous appuyez sur «Menu», vous pourrez effacer une seule photo «DELETE», toutes les photos «DELETE ALL» ou formatter la carte SD «FORMAT». Appuyez sur «OK» pour confirmer.

DÉPANNAGE

Aucune personne / animal sur les images

1. Vérifier si l'appareil est pointé vers le lever ou le coucher du soleil qui peut faire déclancher l'appareil.
2. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter au-delà de la portée des DEL infrarouges. Réduire la sensibilité avec le bouton « Distance ».
3. Les petits animaux peuvent déclencher l'unité. Réduire la distance et/ou augmenter la hauteur de la caméra.
4. Le détecteur de mouvement peut détecter les animaux à travers le feuillage.
5. Si la personne ou l'animal se déplace rapidement, il peut sortir du champ de vision de la caméra avant que la photo ne soit prise. Déplacer l'appareil vers l'arrière ou le réorienter.
6. S'assurer que l'arbre sur lequel est installé la caméra est stable et sans mouvement.

La lumière rouge clignote devant l'appareil

1. Vérifier si l'appareil est configuré en mode « Test ».
2. L'appareil est peut-être en mode photo ou vidéo et la lumière de test clignote durant 60 sec. permettant à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié.

OPTIONS DISPONIBLES

Pour connaître et avoir plus d'informations sur les options disponibles, visiter www.spy-point.com. Voici les principales options disponibles pour la caméra SPYPOINT IR-B

Carte Mémoire SD

Permet d'augmenter le nombre de photos ou vidéos enregistrés. Plusieurs utilisateurs se procurent 2 cartes mémoires pour éviter d'apporter l'appareil SPYPOINT à la maison. Un lecteur de carte RD25-1 (en option) peut être nécessaire.

Lecteur de carte portatif, RD25-1

Permet le branchement d'une carte mémoire directement à l'ordinateur sans déplacer la caméra SPYPOINT. Ce lecteur est compatible avec 25 types de cartes différentes incluant les cartes SD.

Câble 12V, CB-12ft

Câble de 12 pieds permettant de brancher l'appareil à une pile 12V.

Cadenas, CL-6ft

Ce cadenas d'une longueur de 6 pieds réduira les risques de vol de la caméra.

GARANTIE LIMITÉE

Le système SPYPOINT IR-A, conçu par GG Telecom, est couvert d'une garantie d'un (1) an incluant les pièces et la main d'œuvre à compter de la date d'achat. Le coupon de caisse est la preuve d'achat et devra être présenté si la garantie est applicable.
La garantie ne couvre pas les produits de GG Telecom ayant subi des abus, de la négligence, des accidents ou de mauvaises utilisations ou entretiens. Toutes modifications ou utilisations non-conformes du produit affectera son fonctionnement, ses performances, sa durabilité et annulera la garantie.

SERVICE DE RÉPARATION

Si l'appareil semble défectueux, s.v.p. contacter le détaillant en premier lieu. Pour connaître les différents centres de réparation ou points de service, visiter www.spy-point.com et cliquer sur « contact ». Les réparations pour bris ou défectuosités non couverts par la garantie seront facturées à prix raisonnables. Pour le soutien technique, s.v.p. écrire un courriel à tech@ggtelecom.ca. Décrire le problème rencontré et indiquer un numéro de téléphone pour vous rejoindre.

IMPORTANT : En aucune circonstance, GGTelecom n'acceptera de réparation sans un numéro d'autorisation.

WWW.SPY-POINT.COM

Digital Surveillance Camera

IR-A model

User's manual

www.spy-point.com

Thanks for choosing SPYPOINT product IR-A

Now you can enjoy the benefits of a fully feature and easy to use digital surveillance camera. This 4 MP infrared digital camera features the latest scouting camera technology and capture clean digital photo/video day or night using NO FLASH.

FEATURES

•Still photos	4 MP
•Video resolution	640 x 480
•File format	JPG/AVI
•External memory	SD/MMC card up to 2 GB
•Internal memory	32 MB built-in memory
•Exposure	Auto
•Play modes	Computer / TV
•TV-out	PAL / NTSC
•PIR distance	Adjustable from 5 to 50 ft.
•Angle detection	95°
•Power source	6 C-cell batteries or external 12VDC power jack
•Operating temperature	(-20 °C to +50 °C) (-4 F to +122 F)
•Storage temperature	(-30 °C to +75 °C) (-22 F to + 167 F)
•OS	WIN 2000 / XP / VISTA / Mac OS X

KIT INCLUDES

•SPYPOINT IR-A Model
•Mounting Kit
•USB cable
•Video cable
•User's Manual

Main features of the surveillance camera

1. LCD mode display date, time and pictures number.
2. Adjustable PIR sensitivity.
3. Color day time images, black and white night images.
4. Multi-shot of 1, 2, 3 or 4 pictures per detection.
5. Video length adjustable from 10 to 90 sec.
6. Ajustable delay between motion from 10 sec to 30 min.
7. NO FLASH uses 48 Infrared emitters to illuminate the area.
8. Water-resistant housing case.
9. Date and time stamp on each picture.
10. Auxiliary power jack for external 12 V DC input.

POWER

Alkaline batteries

This camera requires 6 type "C" batteries. We recommend use of alkaline batteries. Load batteries according to instructions inside camera case. Exact polarity MUST be followed. The battery life span is displayed on the LCD panel. The camera will take pictures even if the batteries are half full, but we strongly recommended that you replace them before they are empty. (See figure below)

12V Power

Our SPYPOINT camera model IR-A can be used with an external 12V DC input. When using 12V DC power, we recommend removing alkaline batteries to prevent surcharges. A 12V cable CB-12ft (sold separately) allow connecting the camera to a 12V battery.

MEMORY CARD

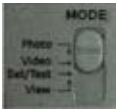
The SD slot in the SPYPOINT camera model IR-A can accept optional SD / MMC memory cards up to 2GB. Before inserting or removing the memory card, the camera MUST be turned off. Failing to do so may cause loss of photos or damage to the memory card. When internal memory or SD card are full, screen will show "FUL". The following data shows an approximate quantity of photos that can be recorded in the camera depending upon the memory card capacity.

	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
2 Megapixel	134	268	552	1119	2245
3 Megapixel	120	240	490	996	2000
5 Megapixel	48	95	195	395	800
8 Megapixel	35	69	143	290	582

SETTINGS

Picture Quality, Date and Time

Turn off your camera, set the mode switch to «Set/Test» and set the power switch to «ON». Press «MENU» once. The default setting «H» (4MP) icon will flash. Use «DOWN» if you want to change to «L» resolution (3MP). Press «MENU» button to set date and time. Use «UP» and «DOWN» to change the blinking number. Press «MENU» to set next option. Press «OK» and turn off the system to record the changes. The camera's internal memory (32MB) can store approximately 65 pictures in 3MP mode (low resolution) and 48 pictures in 4MP mode (high resolution). The SD slot accepts optional SD/MMC card to record more pictures.



MODE

When you select «Photo» or «Video», the test light on the front of the unit will light for 60 seconds while the detector charges up. When you select «Set/Test» you can set your system or test the distance setting. The test light on the front of the unit will light when the camera detects motion. When you'll notice how the camera reacts to your motion, you may want to adjust the distance setting, change the direction or height of the camera. The camera doesn't take pictures while in «TEST» mode. When «MODE» switch is set to «TV/OUT», you can review the recorded pictures or videos.

WORK

Day : Photos or videos daytime only
Night : Photos or videos night-time Tonly
24H : Photos or videos anytime

DELAY

Selects the time the camera will wait before recording another photo or video. This option prevents taking too many photos or videos of the same object should it remain in front of the camera for a lengthy period of time.

MULTI-SHOT

Allows for a 10 second interval between 4 consecutive photos. This option shows a different view of all 4 photos.

VIDEO-LENGTH

Selects the video length when the camera is set in video mode

DISTANCE

The distance dial sets the motion detector sensitivity. Use this feature to set the detection range required. Turn dial to the right to increase distance. Range of detector is between 5 and 50 ft. Best method to determine a proper distance is to turn mode switch to Test and to walk perpendicularly to the front of the camera where action is anticipated. When the detector is activated, the test light on the front of the camera will blink once. At this moment, the camera operator may want to adjust the distance setting, and/or change the direction or height of the camera.

DOWNLOAD TO A COMPUTER

To transfer or view photos and videos on a PC, camera must first be turned off, and a USB cable used to connect camera to computer. The computer will then recognize the camera as a removable disk drive. Camera operator must wait termination of computer software installation (few seconds) before clicking on Desktop. Then, click on removable disk and look to find folder with DCIM. Click on that and all photos and videos will be found in 100DSCIM folder. Photos and videos can be viewed, edited or deleted with own computer software.

Taking the SD card out of the camera and inserting it in the computer port will achieve same results. If no SD slot is built-in the computer, a multi-card reader
RD25-1 (sold separately) must be used.

TELEVISION

Set main switch to «View/TV». To project photos and videos on a TV screen, use the video cable (supplied) and plug in TV/OUT port of the camera to video IN of TV set. Viewing screen menu will also appear on TV screen. Turn OFF your camera and select «TV/OUT». Plug the supplied video cable from the camera to your television and turn «ON» the camera. You will see the latest picture taken by your system. To change pictures use «UP» or «DOWN» keys. When you push «MENU», you can delete one picture, «DELETE ALL» picture or «FORMAT» the SD card. Press «OK» to confirm.

TROUBLESHOOTING

No person / animal on photos

1. Rising sun can trigger sensor. Camera must be re-oriented.
2. At night, motion detector may detect beyond range of the IR Illumination. Reduce distance setting.
3. Small animal may be triggering unit. Reduce distance setting and/or raise height of camera.
4. Motion detector may sense animals through foliage.
5. If person/animal moves quickly, it may move out of camera field of view before photo is taken. Move camera further back or redirect camera. Camera must be set on a stable and immovable object. i.e. large tree.
6. Make sure the mounting post or tree is stable and doesn't move.

Red light in front of camera blinks

1. Main mode switch is in test mode.
2. Main mode switch is in Photo or Video mode. Red light blinks during 60 sec. allowing the operator to walk away from camera.

OPTIONS

See your local dealer or visit www.spy-point.com to find available products. The following items are popular options that can be added to a SPYPOINT camera model IR-B.

SD Memory card
Increases capacity of photos and videos recorded by the camera. Most users work with 2 SD cards to avoid bringing the camera home. If so, an optional multi-card reader RD25-1 may be needed.

Multi-card reader RD25-1
Allows downloading photos and videos directly into a personal computer without the use of the SPYPOINT camera. This reader works with 25 different types of memory cards and is compatible with SD card.

12v power cable, CB-12ft
Connects a 12' long cable to an external 12V DC input.

Cable lock, CL-6ft
6 ft. long locking cable with key used for maximum theft protection.

LIMITED WARRANTY

SPYPOINT IR-A, designed by GG Telecom, is cover by a one (1) year warranty on material and workmanship starting on the date of original purchase. The sale receipt is your proof of purchase and should be presented if warranty service is needed.
This warranty does not cover any GG Telecom product which has been subjected to misuse, neglect, accident or has been improperly used or maintained. Any modification or tampering of the product will affect its operation, performance, durability and void warranty.

REPAIR SERVICE

Should assistance be required, please contact your retailer first. To find the address of a repair centre, please go to www.spy-point.com and click on Contact us. Repairs for damages not covered by the warranty will be subject to a reasonable charge. For technical assistance, write to tech@ggtelecom.ca. Give a description of the problem with a phone number where you can be reached.

IMPORTANT: Under no circumstances will GGTelecom accept returned goods without a Return Material Authorization number (RMA).

WWW.SPY-POINT.COM